

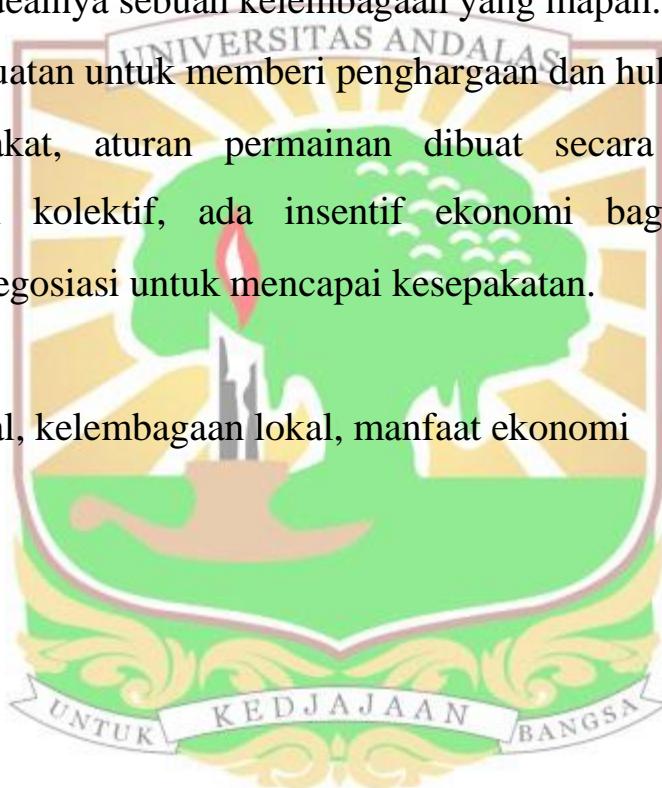
MANFAAT EKONOMI KELEMBAGAAN PENJAGAAN HUTAN DAN AIR IRIGASI DI KAWASAN SIMARETUNG, KECAMATAN MARANCAR KABUPATEN TAPANULI SELATAN SUMATERA UTARA

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan kelembagaan lokal di kawasan Simaretong, Kecamatan Marancar, Kabupaten Tapanuli Selatan, Sumatera Utara dan mengestimasi manfaat nilai ekonomi dari kelembagaan tersebut. Kelembagaan ini lahir dari kearifan lokal dimana aturan penggunaan sesuai dengan norma-norma adat setempat dalam menjaga hutan dan air irigasi di kawasan ini. Manfaat ekonomi yang dinikmati masyarakat kawasan mencakup keberlangsungan usahatani padi sawah sepanjang tahun pada areal seluas 346,83 Ha, ketersediaan sumber air bersih dan kebutuhan MCK bagi 247 KK di kawasan serta kegunaan sosial lainnya bagi kepentingan agama dan adat sepanjang tahun.

Kelembagaan menjaga hutan dan air irigasi ini telah berlangsung seratus tahun lebih dan telah mencapai generasi ke tiga saat ini. Kelembagaan ini dapat berkelanjutan karena telah memenuhi kriteria idealnya sebuah kelembagaan yang mapan. Dimana organisasi yang dibentuk mempunyai kekuatan untuk memberi penghargaan dan hukuman serta diakui dan dihormati oleh masyarakat, aturan permainan dibuat secara partisipatif, diawasi dan ditegakkan dengan aksi kolektif, ada insentif ekonomi bagi warga komunitas, dan ada resolusi konflik melalui negosiasi untuk mencapai kesepakatan.

Kata kunci : Kearifan local, kelembagaan lokal, manfaat ekonomi



**MANFAAT EKONOMI KELEMBAGAAN PENJAGAAN HUTAN DAN AIR IRIGASI DI
KAWASAN SIMARETUNG, KECAMATAN MARANCAR, KABUPATEN TAPANULI
SELATAN, SUMATERA UTARA**

Abstract

The purpose of this study is to describe local institution governing forest and water in Simaretong, Subdistrict Marancar, District Tapanuli Selatan, Sumatera Utara and estimate the economic value of the institutions. The institutions represent local knowledge and wisdom in accordance with the norms of the local customs in protecting the forests and irrigation water in this Simaretong area. Economic benefits enjoyed by the community include sustainable irrigation water supply for 346.83 Ha rice farming throughout the year, the availability of clean water for domestic uses of 247 families in the region as well as supplying water for other social purposes like religious and customs throughout the year. This institution governing forest and irrigation water has been in operation for more than a hundred years and has reached the third generation today. The Institutions has been sustainable because it has met the criteria of an established institution as proposed by Ostrom's eight design principles of sustainable institution. Among other, this institution has clear social and physical boundaries, equitable distribution of benefit and burden, rules were developed, monitored and sanctioned by local community. Moreover, the institution benefits community economically.

Keywords : local wisdom, local institution, economic benefits

